

ON THE PROBLEM OF *URSUS ARCTOS*, L. NUTRITION

A. A. Slobodyan

(The Solotvin Timber Combine of the Combine «Priкарпатсь»)

Summary

In the studied territory of the Solotvin timber combine of the combine «Priкарпатсь» the food of *Ursus arctos* L. consists primarily of vegetative components (61.8%) with berries and fruits amounting to 30.9%. In animal food (38.2%) the mammals (21.1%) and insects (10.4%) dominate. As *Ursus arctos* sometimes do not hibernate in dens their winter ration is indicated.

Критика и библиография

УДК 595.341.4(049.3)

В. І. МОНЧЕНКО. ЩЕЛЕПНОРОТІ ЦИКЛОПОПОДІБНІ ЦИКЛОПИ (CYCLOPIDAE). «Фауна України», т. 27, в. 3.

Вид-во «Наукова думка», К., 1974, 452 стор., 142 мал., тираж 650 прим.
ціна 4 крб. 18 коп.

В. И. МОНЧЕНКО. ЧЕЛЮСТНОРОТЫЕ ЦИКЛОПООБРАЗНЫЕ. ЦИКЛОПЫ (CYCLOPIDAE). «Фауна Украины», т. 27, в. 3.

Изд-во «Наукова думка», К., 1974, 452 стр., 142 рис., тираж 650 экз.,
цена 4 руб. 18 коп.

Монография посвящена циклопам — очень важной группе ракообразных, которые представляют весьма существенную часть естественной кормовой базы рыб. Группа эта обработана весьма фундаментально. О тщательности и детальности исследования свидетельствует объем монографии — 452 страницы!

После общей характеристики семейства циклопов, дается систематическое описание их подсемейств, родов, видов и более мелких систематических единиц, при этом для каждой систематической единицы приводятся литература, лица принимавшие участие в описании, подробная морфология (самцы и самки описаны отдельно), изменчивость, распространение, экология и данные по истории изучения. Особое внимание уделяется паразитам циклопов, а также значению циклопов как переносчиков паразитов, промежуточных хозяев при заражении рыб и других животных.

В монографии описано около 90 видов и подвидов с Украины и из сопредельных стран. Обнаружены и описаны 8 видов эндемиков Украины, в том числе 2 новых для науки вида. В зоогеографическом аспекте анализируется возникновение и расселение ряда видов, при этом обосновываются развиваемые автором новые взгляды. Монография является не только фаунистической, но и таксономической работой. Полное и подробное переописание 90 видов циклопов дало возможность проанализировать и нередко переопределить таксономическое значение различных морфологических признаков, введен ряд новых признаков.

Приводится много определительных таблиц для всех систематических категорий. Много внимания уделяется циклопам как компонентам естественных биоценозов (знание в биологической продуктивности водоемов, в переносе паразитов).

В. И. Монченко посвятил изучению циклопов более 20 лет. Многочисленные и разносторонние исследования, накопленные в течение этого времени, легли в основу его монографии. Для полного освещения темы им использована обширная литература, которая постоянно цитируется в тексте, а в конце книги подана в виде большого списка (более 30 страниц). Желательно, чтобы монография была переведена на русский язык.

Работа В. И. Монченко, безусловно, является ценным вкладом в науку и заслужила высокую оценку, — удостоена премии им. Д. К. Заболотного.

Г. И. Шпет